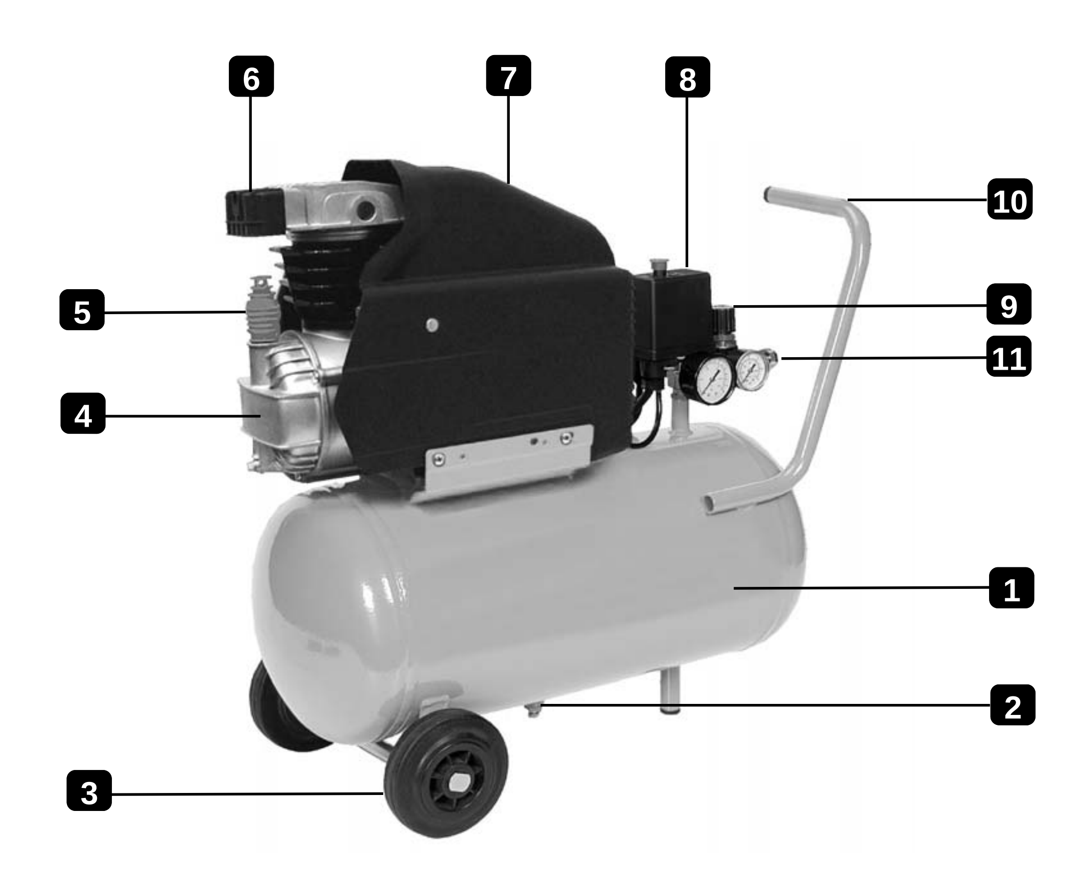


6
7
8
10
5
9
11
4
1
2
3

Sommaire

I – Liste de piéce

1. Réservoir
2. Evacuation condensation
3. Roues
4. Groupe compresseur
5. Tige de niveau d'huile
6. Filtre d'air
7. Carénage de protection
8. Pressostat
9. Réducteur de pression
10. Poignée
11. Sortie air comprime

II – Caractéristiques technique

	MOD. PP 24 – 2F	MOD PP 50 – 2F
CAPACITÉ RESERVOIR	24 Lt	50 Lt
PUISSANCE	2 HP Peak	2 HP Peak
PRESSION MAXIMUM	8 bar	8 bar
DEBIT D'AIR	200 l/min	200 l/min
VITESSE DE ROTATION	2850 min^{-1}	2850 min^{-1}
TRANSMISSION	Direct	Direct
CYLINDRE/Nombre de phases	1/1	1/1
HUILE	Oui	Oui
SORTIE D'AIR	Réduite	Réduite
REDUCTEUR DE PRESSION	1	1
DECHARGEMENT	Manual	Manual
POIDS	27 Kg	35 Kg
DIMENSIONS	620x260x580	750x320x660
TENSION	230/50/1 Volt/Hz	230/50/1 Volt/Hz
AMPERE	5	5
CABLE D'ALIMENTATION	3X1,5 mm^2	3X1,5 mm^2
LONGEUR	1,5 mt	1,5 mt
IP	20	20

III – Informations importantes

Lire attentivement toutes les instructions de fonctionnement, les consignes de sécurité et les mises en garde contenues dans ce manuel avant de faire fonctionner le compresseur ou de procéder à son entretien.
La majorité des accident résultant de l’utilisation ou de l’entretien du compresseur sont dus au non respect des consignes et règles de sécurité élémentaires. En indentifiant à temps les situations potentiellement dangereuses et en observant les consignes de sécurité appropriées, on évite bien souvent des accidents.
Les consignes élémentaires de sécurité sont décrites dans la section “SÉCURITÉ” de ce manuel ainsi que dans les sections renfermant les instructions d’utilisations et d’entretien.
Ne jamais utiliser le compresseur d’une manière autre que celle spécifiquement recommandées, à moins de s’être préalablement assuré que l’utilisation envisagée ne sera dangereuse ni pour soi ni pour les autres.

SIGNIFICATION DU VOCABULAIRE DE SIGNALISATION

AVERTISSEMENT: indique une situation potentiellement dangereuse qui, s’il n’est pas tenu compte de son caractère, risque de provoquer de graves blessures.

PRÉCAUTION: indique une situation dangereuse qui, s’il n’est pas tenu compte de son caractère, risque de provoquer des blessures légères ou d’endommager la machine.

REMARQUE: souligne une information essentielle

IV – Sécurité

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L’UTILISATION DU COMPRESSEUR
AVERTISSEMENT:
UNE UTILISATION DU COMPRESSEUR DE MANIÈRE INCORRECTE OU QUI NE RESPECTE PAS LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ PEUT ENTRAÎNER LA MORT OU DE GRAVES BLESSURES. POUR ÉVITER TOUT DANGER, OBSERVER CES CONSIGNES ÉLÉMENTAIRES DE SÉCURITÉ.

BIEN LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS

1. **NE JAMAIS TOUCHER AUX PIÈCES MOBILES**
   Ne jamais approcher les mains, les doigts ou aucune autre partie du corps des pièces mobiles du compresseur.
2. **NE JAMAIS FAIRE FONCTIONNER LE COMPRESSEUR SI TOUS LES GARDES PROTECTEURS NE SONT PAS EN PLACE**
   Ne jamais faire fonctionner le compresseur si tous les gardes protecteurs ou dispositifs de sécurité ne sont pas en place et en bon état. Si une opération d’entretien ou de réparation nécessite le démontage d’un garde protecteur ou d’un dispositif de sécurité, bien le remonter avant de remettre le compresseur en marche.
3. **TOUJOURS SE PROTÉGER LES YEUX**
   Toujours porter des lunettes ou un masque de protection oculaier.
   Ne jamais diriger le jet d’air comprimé sur une personne ou une partie du corps.
4. **SE PROTÉGER CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTRIQUES**
   Empêcher tout contact du corps avec les surfaces mises à la terre, par exemple les tuyaux, radiateurs, plaques de cuisson et enceintes de réfrigération. Ne jamais faire fonctionner le compresseur dans un endroit humide ou sur une surface mouillée.
5. **DÉBRANCHER LE COMPRESSEUR**
   Toujours débrancher le compresseur de sa source d’alimentation et évacuer l’air comprimé de son réservoir avant toute opération de réparation, d’inspection, d’entretien, de nettoyage, de remplacement ou de vérification des pièces.
6. **ÉVITER TOUTE MISE EN MARCHE ACCIDENTELLE**
   Ne pas transporter le compresseur alors qu’il est encore raccordé à sa source d’alimentation ou que le réservoir d’air comprimé est plein. Bien s’assurer que le sélecteur de l’interrupteur barométrique se trouve sur la position “OFF” (arrêt) avant de raccorder le compresseur à son alimentation.
7. **ENTREPOSER CORRECTEMENT LE COMPRESSEUR**
   Veiller à ce qu’il soit hors de portée des enfants. Fermer à clé le local d’enterposage.
8. **MAINTENIR L’AIRE DE TRAVAIL PROPRE**
   Une aire de travail encombrée augemente les risque d’accident. La débarrasser des outils inutiles, débris, meubles, etc.

9. **SE SOUCIER DE L'ENVIRONMENT DE TRAVAIL**
   Ne pas exposer le compresseur à la pluie. Ne pas l'utiliser dans un endroit humide ou sur une surface mouillée. Veiller à ce que l'aire de travail soit bien éclairée et bien aérée. Ne pas utiliser le compresseur en présence de liquides ou de gaz inflammables. Les compresseur projette des étincelles pendant qu'il fonctionne. Ne jamais l'utiliser à proximité de laque, de peinture, de benzine, de diluant, d'essence, de gaz, de produits adhésifs ou de tout autre produit combustible ou explosif.
10. **ÉLOIGNER LES ENFANTS**
    Ne pas laisser les visiteurs toucher au cordon de rallonge du compresseur. Tous les visiteurs devront se tenir suffisamment éloignés de l'aire de travail.
11. **SE VÊTIR CORRECTEMENT**
    Ne porter ni vêtements lâches ni bijoux. Ils pourraient se prendre dans les pièces mobiles. Porter un coiffe recouvrant les cheveux longs.
12. **FAIRE ATTENTION AU CORDON**
    Ne jamais tirer brusquement sur le cordon pour le débrancher. Tenir le cordon loin des sources de chaleur, de graisse et des surfaces tranchantes.
13. **ENTRETENIR LE COMPRESSEUR AVEC SOIN**
    Suivre les instructions de lubrification. Inspecter régulièrement les cordons et, s'il sont endommagés, les faire réparer dans un centre de service après-vente agrée. Inspecter périodiquement les cordons de rallonge et les faire réparer s'ils sont endommagés.
14. **CORDONS DE RALLONGE POUR UTILISATION À L'EXTÉRIEUR**
    Si l'outil doit être utilisé dehors, utiliser exclusivement des cordons de rallonge conçus pour l'extérieur et identifiés comme tels.
15. **RESTER SUR SES GARDES**
    Bien faire attention à ce que l'on fait. Faire preuve de bon sens. Ne pas utiliser le compresseur lorsque l'on est fatigués. Ne jamais utiliser le compresseur si l'on est sous l'effet d'alcool, de drogues ou de médicaments causant de la somnolence.
16. **CONTRÔLER LES PIÉCES ENDOMMAGÉES ET LES FUITES D'AIR**
    Avant de continuer à utiliser le compresseur, inspecter attentivement les protections ou autres pièces endommagées pour s'assurer que le compresseur pourra fonctionner correctement et effectuer le travail pour lequel il est conçu. Vérifiez l'alignement et le couplage des pièces mobiles, la présence de pièces brisées, le montage, les fuites d'air et tout autre élément susceptible d'altérer le bon fonctionnement.
17. **UTILISER LE COMPRESSEUR EXCLUSIVEMENT POUR LES APPLICATIONS SPÉCIFIÉES DANS LE MANUEL D'UTILISATION**
    Ne jamais utiliser le compresseur pour des utilisations autres que celles spécifiées dans le manuel.
18. **MANIPULER LE COMPRESSEUR CORRECTEMENT**
    Faire fonctionner le compresseur conformément aux instructions de ce manuel. Ne jamais laisser les enfants, les personnes non familiarisées avec son fonctionnement ou toute personne non autorisée utiliser le compresseur.
19. **VÉRIFIER QUE CHAQUE VIS, BOULON ET COUVERCLE EST SOLIDEMENT VISSÉ**
    Veiller à ce que chaque vis, boulon et plaque soit solidement vissé.
    Vérifier périodiquement le serrage.
20. **MAINTENIR L'ÉVENT D'AÉRATION DU MOTEUR PROPRE**
    L'évent d'aération du moteur doit rester propre en permanence de façon à ce que l'air puisse circuler librement. Contrôler fréquemment l'accumulation de poussière.
21. **FAIRE FONCTIONNER LE COMPRESSEUR À LA TENSION NOMINALE**
    Faire fonctionner le compresseur à la tension spécifiée sur la plaque signalétique. Si le compresseur est utilisé à une tension supérieure à la tension nominale, il en résultera une vitesse de rotation du moteur anormalement élevée risquant d'endommager le compresseur et de griller le moteur.
22. **NE JAMAIS UTILISER UN COMPRESSEUR DÉFECTUEUX OU DONT LE FONCTIONNEMENT EST ANORMAL**
    Si le compresseur semble ne pas fonctionner, s'il émet un bruit bizarre ou qu'il semble défectueux, l'arrêter immédiatement et le faire réparer dans un centre de service après-vente agrée.
23. **NE PAS NETTOYER LES PIÈCES DE PLASTIQUE AVEC DU SOLVANT**
    Les solvants tels qu'essence, diluant, benzine, tétrachlorure de carbone et alcool risquent d'endommager et de fendre les pièces de plastique. Ne pas les nettoyer avec ce genre de produit. Pout nettoyer le

pièces de plastique, utiliser un linge doux humecté d’eau savonneuse puis sécher complètement.

24. **UTILISER EXCLUSIVEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE D’ORIGINE**
L’utilisation de pièces de rechange autres que celles fabriquées, peut entraîner l’annulation de la garantie et être la cause d’un mauvais fonctionnement et des blessures en résultant. Les pièces d’origine sont disponible auprès de son distributeur.

25. **NE PAS MODIFIER LE COMPRESSEUR**
Ne pas modifier le compresseur. Toujours consulter un centre de service après-vente agréé pour toute réparation. Une modification non autorisée risque non seulement d’affecter les performances du compresseur, mais également d’être la cause d’accidents et de blessures pour le personnel de réparation qui ne posséderait pas les compétences techniques nécessaires.

26. **DÉSACTIVER L’INTERRUPTEUR BAROMÈTRIQUE LORSQU’ON NE SE SERT PAS DU COMPRESSEUR**
Quand le compresseur ne fonctionne pas, régler le sélecteur de l’interrupteur barométrique sur “OFF”, débrancher le compresseur et ouvrir le robinet de vidange pour vider le réservoir d’air comprimé.

27. **NE JAMAIS TOUCHER LES SURFACES CHAUDES**
Pour éviter tout risque de brûlures, ne pas toucher les tubes, les culasses ni les moteurs.

28. **NE PAS DIRIGER LE JET D’AIR DIRECTEMENT SUR LE CORPS**
Sous peine de blessures, ne pas diriger le jet d’air sur des personnes ou des animaux.

29. **VIDANGER LE RÉSERVOIR**
Vidanger le réservoir tous les jours ou toutes les 4 heures d’utilisation.
Ouvrir le bouchon de vidange et incliner le compresseur pour vider l’eau qui s’est accumulée.

30. **NE PAS ARRÊTER LE COMPRESSEUR EN TIRANT SUR LA FICHE**
Utiliser la position “AUTO/OFF” du sélecteur de l’interrupteur barométrique.

31. **POUR LE CIRCUIT PNEUMATIQUE, N’UTILISER QUE DES PIÈCES RECOMMANDÉES SUPPORTANT UNE PRESSION SUPÉRIEURE OU ÉGALE À 8,6 bar**
Il y a risque d’explosion. N’utiliser que des pièces pneumatiques recommandées supportant une pression supérieur ou égale à 125 psi.

PIÈCES DE RECHANGE
Pour le réparations, utiliser uniquement des pièces de rechange identiques aux pièces remplacées.
Confier toute réparation à un centre de service après-vent agréé.

IV – Avertissement

AVERTISSEMENTS

INSTRUCTIONS POUR LE BRANCHEMENT A LA TERRE
Ce compresseur doit être relié à la terre lorsqu’il est en cours d’utilisation afin de protéger l’utilisateur des décharges électriques.
Le compresseur monophasé est équipé d’un câble bipolaire plus terre.
Il est recommandé de ne jamais démonter le compresseur ni effectuer d’autres connexions au niveau du pressostat.
Les réparations doivent être effectuées uniquement par des centres de service après-vente autorisés ou par d’autres centres qualifiés.
Ne jamais oublier que le fil de mise à la terre est le fil vert ou jaune/vert.
Ne jamais brancher ce fil vert à une extrémité vive.
Avant de remplacer la fiche du câble d’alimentation, vérifier que le branchement du fil de terre est effectué.
En cas de doute contacter un électricien qualifié et faire contrôler la mise à la terre.

RALLONGE
Utiliser uniquement une rallonge avec fiche et branchement à la terre,
ne pas utiliser de rallonges endommagées ou écrasées.
Vérifier que la rallonge soit en bon état.
Contrôler que la section du câble de rallonge soit suffisante pour supporter le courant absorbé par le produit qui sera branché.
Une rallonge trop fine peut provoquer des chutes de tension et, par conséquent, une perte de puissance ainsi qu’une surchauffe de l’appareil.

Le câble de rallonge des compresseurs monophasés doit avoir une section proportionnée à sa longueur, voir tableau (tab.1)

Tab. 1 *SECTION VALABLE POUR UNE LONGUEUR MAXIMUM DE 20 mt monophasé*

HP	**Kw**	**220/230 V[mm^2]**
2	1,5	2,5

AVERTISSEMENTS
Eviter tous les risques de décharges électriques. Ne jamais utiliser le compresseur avec une rallonge ou un câble électrique endommagé. Contrôler régulièrement les câbles électriques. Ne jamais utiliser le compresseur dans l'eau ou à proximité de celle-ci ainsi qu'à proximité d'un lieu avec risque de décharges électriques.

CONSERVER LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN ET LES METTRE A DISPOSITION DES PERSONNES QUI UTILISENT CET APPAREIL!

SYMBOLES
Les symboles réprésentés sur le produit ont une signification importante pour l'utilisation en toute sécurité du produit.



Conformité aux normes de sécurité appropriées.



Portez des équipements de protection adaptés: lunettes de protection, casque anti-bruit et masque anti-poussière.



MISE EN GARDE – Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.



Attention, avant d'effectuer toute intervention sur le compresseur, il est obligatour de désactiver l'alimentation électrique de la machine.



Attention, à l'interieur du compresseur se trouvent des certaines pièces susceptibles d'atteindre des températures élevées.



Attention, le compresseur est susceptible de redemarrer automatiquement en cas de black-out et retablissement successif de la tension.

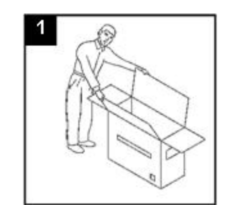
V – Instruction d'utilisation

UTILISATION ET ENTRETIEN

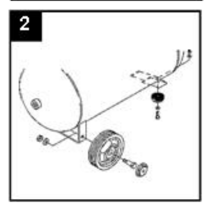
REMARQUE: Les informations indiquées dans ce manuel ont pour objectif d'assister l'utilisateur durant l'utilisation et les opérations d'entretien du compresseur.

Installation

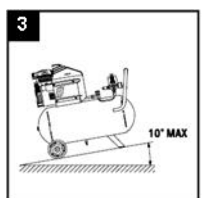
Après avoir déballé le compresseur (fig. 1), vérifier qu'il est en bon état en contrôlant qu'il n'ait pas subi de dommages durant le transport puis effectuer les opérations suivantes:

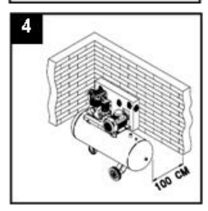


Monter les roues et le caoutchouc sur les réservoirs (lorsqu'ils ne sont pas déjà montés) en suivant les instructions de la fig. 2.



Positionner le compresseur sur une surface plane ou avec une inclinaison maximale de 10° (fig. 3), dans un lieu bien ventilé, à l'abri des agents atmosphériques et non dans des endroits présentant des risques d'explosion. En cas de plan incliné et lisse, vérifier que le compresseur ne se déplace pas en cours de fonctionnement, dans le cas contraire, bloquer les roues avec deux cales.

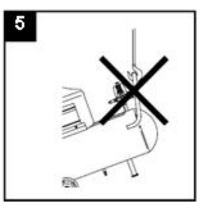


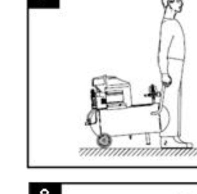


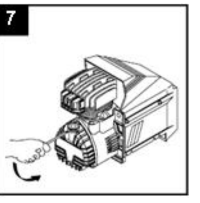
Si le plan est un support ou un échafaudage, fixer le compresseur de façon appropriée afin d'éviter les chutes.
Pour obtenir une bonne ventilation et un refroidissement efficace, il est important que la protection courroie du compresseur soit à au moins 100 cm de distance de toute cloison (fig. 4).

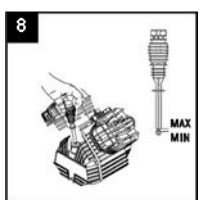
INSTRUCTIONS D'UTILISATION

– Faire attention que le compresseur soit transporté correctement, ne pas le retourner ou le soulever avec des crochets ou câbles (fig. 5 - 6).
– Remplacer le bouchon en plastique situé sur le couvercle carter (fig.7) avec la tige de niveau d'huile (fig. 8) fourni avec le manuel d'instructions, contrôler le niveau d'huile en prenant les encoches situées sur la tige (fig. 8) ou le témoin de niveau d'huile comme référence.



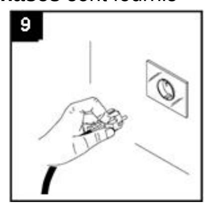






BRANCHEMENT ELECTRIQUE

Les compresseurs monophasés sont fournis avec un câble bipolaire et une fiche bipolaire + terre. Il est important que le compresseur soit branché à une prise de courant doté de mise à la terre (fig. 9).



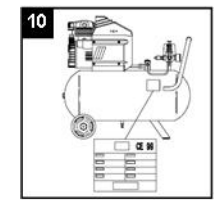
HP…………………..……………………….2 peak
Kw……………………………………….....……1,5
Aliment. Volt/Hz/ph ……………………...230/50/1
Type de fiche…………….…...16A 3 pôles + terre

REMARQUE: Tout dommage provoqué par de mauvais branchements à la ligne annule automatiquement la garantie sur les pièces électriques. Afin d'éviter tout branchement incorrect, contacter un technicien qualifié.
ATTENTION: Ne jamais utiliser la prise de terre à la place du neutre.
La fiche du câble d'alimentation ne doit pas être utilisée comme interrupteur mais doit être introduite dans une prise de courant

commandée par un interrupteur différentiel approprié (magnétothermique).

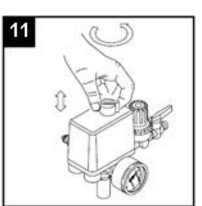
DEMARRAGE

Contrôler que la tension de réseau correspond à celle indiquée sur la plaquette signalétique des caractéristiques électriques (fig. 10), la plage de tolérance admise est de ±5%.



Tourner ou appuyer, en fonction du type de pressostat présent sur l'appareil, le pommeau situé sur la partie supérieure en position “0” (fig. 11).

Introduire la fiche dans la prise de courant (fig. 9) et démarrer le compresseur en positionnant le pommeau du pressostat sur (I).



Le fonctionnement du compresseur est entièrement automatique, commandé par le pressostat qui l'arrête lorsque la pression dans le réservoir atteint la valeur maximum et le fait repartir lorsqu'elle descend en dessous de la valeur minimum.

Généralement, la différence de pression entre la valeur maximum et la valeur minimum est d'environ 2 bars (29 psi).

Ex.: le compresseur s'arrête lorsqu'il atteint 8 bars (116 psi) (pression maximum de fonctionnement) et redémarre automatiquement lorsque la pression à l'intérieur du réservoir descend à 6 bars (87 psi).

Après avoir branché le compresseur à la ligne électrique, effectuer une charge à la pression maximum et vérifier que le fonctionnement de la machine soit correct.

ATTENTION

Le moteur des compresseurs est doté d'une protection thermique automatique située à l'intérieur de l'enroulement, elle arrête le compresseur lorsque la température du moteur atteint des valeurs trop élevées.

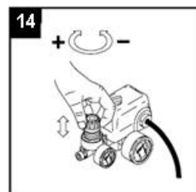
En cas d'intervention, le compresseur repart automatiquement après 10 - 15 minutes.

REGLAGE DE LA PRESSION DE FONCTIONNEMENT (fig. 14)

Il n'est pas nécessaire d'utiliser toujours la pression de fonctionnement maximum, dans la plupart des cas l'outil pneumatique relié nécessite une pression moins élevée.

Sur les compresseurs dotés d'un réducteur de pression, il est nécessaire de régler correctement la pression de fonctionnement.

Régler la pression à la valeur désirée en tournant le pommeau dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'augmenter et dans le sens contraire pour la diminuer; une fois la pression optimale atteinte, (fig. 14).



la pression de réglage est visible sur l'échelle graduée située sur le manomètre.

ENTRETIEN

Avant d'effectuer toute intervention sur le compresseur vérifier que:

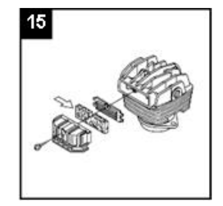
– L'interrupteur principal de ligne soit sur la position “0”.

– Le pressostat et les interrupteurs du boîtier soient désactivés, position “0”.

– Le réservoir d'air soit déchargé de toute pression.

Toutes les 50 heures de fonctionnement, il convient de démonter le filtre d'aspiration et de nettoyer l'élément filtrant en soufflant de l'air comprimé (fig. 15).

Il est conseillé de remplacer l'élément filtrant au moins une fois lorsque le compresseur fonctionne dans un endroit propre; plus souvent en cas d'endroit poussiérieux.



Le compresseur génère de l'eau de condensation qui s'accumule dans le réservoir.

Il est nécessaire d'évacuer la condensation du réservoir au moins une fois par semaine en ouvrant le robinet de vidange situé sous le réservoir.

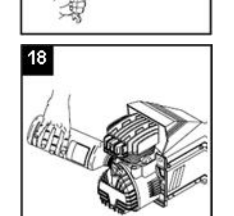
En cas de présence d'air comprimé à l'intérieur de la bouteille, faire particulièrement attention car l'eau est susceptible de sortir avec force. Pression conseillée 1-2 bars maxi.

La condensation du compresseur lubrifié avec de l'huile ne doit pas être vidée dans les égouts ou déverser dans l'environnement car elle contient de l'huile.

VIDANGE D'HUILE – ADJONCTION D'HUILE

Le compresseur est fourni avec de l'huile. Après les 100 premières heures de fonctionnement, il est conseillé de vidanger complètement l'huile du compresseur. Dévisser le bouchon de vidange situé sur le couvercle carter, faire sortir toute l'huile, revisser le bouchon (fig. 17).

Introduire l'huile par l'orifice supérieur du couvercle carter (fig. 18) jusqu'à l'obtention du niveau indiqué sur la tige (fig. 8). Toutes les semaines, contrôler le niveau d'huile de la pompe (fig. 8), ajouter de l'huile si nécessaire.



En cas de fonctionnement à une température ambiante de -5°C à +40°C, utiliser de l'huile synthétique. L'huile synthétique offre l'avantage de ne pas perdre ses caractéristiques tant durant l'hiver que durant l'été. L'huile usagée ne doit pas être vidée dans les égouts ou déverser dans l'environnement.

EN CE QUI CONCERNE LA VIDANGE D'HUILE, CONSULTER LE TABLEAU

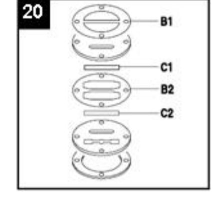
TYPE D'HUILE	**HEURES DE FONCTIONNEMENT**
AGIP Sint 2000 Evolution	400
BP Visco 5000	400
ESSO Ultron	400
MOBIL Mobil 1	400
NILS Dimension S	400
NUOVA STILMOIL (Arrow 5W50)	400
Autres types d'huile minérale multigrade SAE 15 W40	100

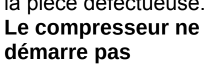
VI – Procédures d'interventions en cas d'anomalies

Fuite d'huile depuis la vanne située sous le pressostat
Cet inconvénient est dû à une étanchéité défectueuse de la vanne de retenue procéder comme suit (fig. 19):
- Evacuer toute la pression du réservoir
- Dévisser la tête hexagonale de la vanne (A)
- Nettoyer soigneusement le disque en caoutchouc (B) ainsi que son logement.
- Remonter soigneusement le tout.

Fuite d'air
Elles sont généralement dues à une étanchéité défectueuse des raccords; contrôler tous les raccords en les mouillant avec de l'eau savonneuse.

Le compresseur tourne mais ne charge pas
Compresseurs coaxiaux: (fig. 20)
- L'inconvénient peut être dû à la rupture des vannes (C1-C2) ou d'un joint (B1-B2), remplacer la pièce défectueuse.



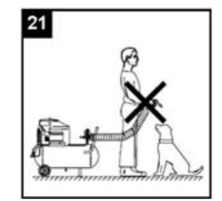


Le compresseur ne démarre pas
En cas de difficulté de démarrage du compresseur, vérifier les points suivants:
- la tension de réseau doit correspondre à celle indiquée sur la plaquette signalétique (fig. 10)
- Aucune rallonge électrique de section ou longueur non adaptée ne doit être présente.
- le lieu de fonctionnement ne doit pas être trop froid (en dessous de 0°C).
- vérifier l'absence d'intervention de la protection thermique.
- Le carter doit être rempli d'huile afin de garantir la lubrification (fig. 8)
- Le réseau électrique doit être alimenté (prise bien branchée – magnétothermique, fusibles en bon état).

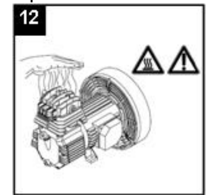
Le compresseur ne s'arrête pas
- Si le compresseur ne s'arrête pas lorsque la pression maximale est atteinte, la vanne de sécurité du réservoir entre en fonction. Dans ce cas, il est nécessaire de contacter le centre de service après-vente autorisé le plus proche pour la réparation.

ATTENTION
- Eviter absolument de dévisser un raccord quelconque lorsque le réservoir est sous pression, vérifier toujours qu'il soit vide.
- Il est interdit de percer des trous, de faire des soudures ou de déformer volontairement le réservoir d'air comprimé.

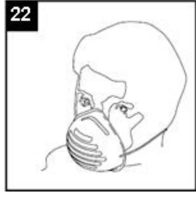
- Débrancher la fiche de la prise de courant avant d'effectuer toute opération sur le compresseur.
- Température ambiante de fonctionnement 0°C + 35°C.
- Ne pas diriger de jet d'eau ou de liquide inflammable sur le compresseur.
- Ne pas positionner d'objet inflammable à proximité du compresseur.
- Durant les pauses, positionner le pressostat sur "0" (OFF) (éteint).
- Ne jamais diriger le jet d'air vers des personnes ou animaux (fig. 21).



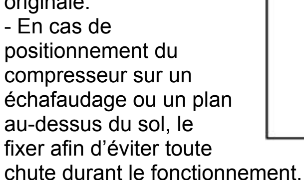
- Ne pas transporter le compresseur lorsque le réservoir est sous pression.
- Faire attention qu'aucune partie du compresseur tels que tête et tuyaux de départ ne puissent atteindre des températures élevées. Ne jamais toucher ces composants afin éviter les brûlures (fig. 12).



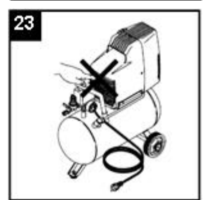
- Transporter le compresseur en le soulevant ou en le tirant par les poignées ou prises appropriées (fig. 6).
- Eloigner les enfants et les animaux de la zone de fonctionnement de la machine.
- En cas d'utilisation du compresseur pour peindre :
a) Ne pas opérer dans les lieux fermés ou à proximité de flammes libres
b) Vérifier que la pièce dans laquelle la machine fonctionne bénéficie d'un changement d'air.
c) Protéger nez et bouche à l'aide d'un masque approprié (fig. 22)



- En cas d'endommagement du câble électrique ou de la fiche, ne pas utiliser le compresseur et contacter le centre de service après-vente autorisé pour les remplacer par une pièce originale.



- En cas de positionnement du compresseur sur un échafaudage ou un plan au-dessus du sol, le fixer afin d'éviter toute chute durant le fonctionnement.



- Ne pas introduire d'objets ou les mains à l'intérieur des grilles de protection afin d'éviter tout accident ou dommage du compresseur (fig. 23).
- Eviter d'utiliser le compresseur comme objet contondant contre des personnes, animaux ou choses afin d'éviter des accidents graves.
- Une fois l'utilisation du compresseur terminée, toujours débrancher la fiche de la prise de courant.

ELECTROCOMPRESSEURS PP 24 - 50
Pression maximum de fonctionnement: 8,5 bars
Pression maximum d'utilisation 8 bars

REMARQUE: Pour le marché européen, les réservoirs des compresseurs sont fabriqués selon la Directive CE87/404.

Niveau sonore mesuré en champs libre à 1 m de distance ±3dB(A) à la pression d'utilisation maximum (tab. 3).

PP 24 - 50		
HP/kW	**RPM**	**Db (A)**
2 peak	2850	79

CONSEILS UTILES POUR UN FONCTIONNEMENT CORRECT
- Pour un fonctionnement correct de la machine en pleine charge continue à la pression de fonctionnement maximum, vérifier que la température dans un local fermé ne dépasse pas + 25°C.
- Il est conseillé d'utiliser le compresseur avec un service maximum de 70% pendant une heure en pleine charge, ceci afin de permettre un fonctionnement correct du produit dans le temps.

STOCKAGE DU COMPRESSEUR EMBALLÉ ET DÉBALLÉ
Pendant toute la période d'inactivité du compresseur avant son déballage, l'emmagasiner dans un lieu sec, avec une température comprise entre + 5°C et + 45°C et en position permettant d'éviter le contact avec les agents atmosphériques.
Pendant toute la période d'inactivité du compresseur après son déballage, dans l'attente de sa mise en service ou en cas d'interruption de production, le protéger avec des bâches afin d'éviter que la poussière se dépose sur les mécanismes.
Si le compresseur reste inactif pendant de longues périodes, il est nécessaire de vidanger l'huile et de contrôler le fonctionnement.

RACCORDEMENTS PNEUMATIQUES

Utiliser toujours des tuyaux pneumatiques pour air comprimé ayant des caractéristiques de pression maximum adaptées à celle du compresseur.

Ne pas essayer de réparer le tuyau lorsqu'il est défectueux.

EN CAS DE NECESSITE, NOUS NOUS RESERVONS LE DROIT D'APPORTER TOUTE MODIFICATION NECESSAIRE SANS PREAVIS.

VII – Garantie

CERTIFICAT DE GARANTIE

Le constructeur garantit sa machine pendant 24 mois à compter de la date d'achat. Les machines destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie.

Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.

En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.

Cette garantie ne couvre pas:

• une utilisation anormale
• un manque d'entretien
• une utilisation à des fins professionnelles
• le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
• tout dégât ou perte survenant pendant un transport ou déplacement
• les frais de port et d'emballage du matériel. Dans tous les cas ceux-ci restent à la charge du client. Tout envoi chez un réparateur en port dû sera refusé.
• Les pièces dites d'usure (courroies, lames, supports de lame, les câbles, les roues et déflecteurs)

Il est entendu que la garantie sera automatiquement annulée en cas de modifications apportées à la machine sans l'autorisation du constructeur ou bien en cas de montage de pièces n'étant pas d'origine.

Le constructeur décline toute responsabilité en matière de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d'entretien de la machine.

L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée au service après vente agréé accompagnée de la carte de garantie dûment complétée et du ticket de caisse.

Aussitôt après l'achat nous vous conseillons de vérifier l'état intact du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation.

Dans toute demande de pièces de rechange on devra spécifier le modèle exact de la machine, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil.

NOTE BENE. Utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine.

Nous vous remercions de la confiance que vous nous avez accordée en choisissant notre marque Performance Power. Nous sommes persuadés que vous pourrez apprécier dans le temps la qualité de notre produit et que vous en serez entièrement satisfaits. Nous vous prions de lire attentivement ce manuel, spécialement conçu pour illustrer l'utilisation correcte de cette machine, dans le respect des normes de sécurité fondamentales.

VIII – Déclaration de conformité CE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
Á la directive machine et aux réglementations prises pour sa transposition



BP101 - 59175 Templemars Cedex France

Déclare que la machine désigné ci-dessous:

COMPRESSEUR D'AIR, PP24 – 2F 230 V ~ 50 Hz 1500W

COMPRESSEUR D'AIR, PP50 – 2F 230 V ~ 50 Hz 1500W

Est conforme aux dispositions de la directive machine (directive 98/37/CE modifiée) et aux réglementations nationales la transposant

Est également conforme aux dispositions des directives européennes suivantes:

- Directive Basse Tension 2006/95/CE
- Directive sur la Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE
- Directive récipients à pression simples 87/404/CEE
- Directive sur la émissions sonores dans l'environnement 2000/14/CE et amendments

Niveau de puissance acoustique mesurée: 90,7 dB(A)
Niveau de puissance acoustique garantie: 95 dB(A)

Est Conforme aux dispositions des normes harmonisées suivantes:

EN 60204-1
EN 60335-1
EN 1012-1

A Templemars le
16-09-08

Dominique DOLE
Directeur Qualité et Expertise



NOTICE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

24L-2CV 50L-2CV
COMPRESSEUR LUBRIFIE

PP24-2F PP50-2F

Attention: Lire attentivement l'intégralité de ce mode d'emploi avant d'utiliser ce produit
Cod 9104290001 rev. 09/2008